



GEOTHERM

Erdwärme



Brauchwasserbrunnen, Ried b. Kerzers

Bauherr

Etter Gemüse & Jungpflanzen
Kreuzweg 26
Ried b. Kerzers

Bauleitung

Martin Lüthi
Route de la Croix 23
1791 Courtaman
079 / 784 81 87

Bausumme

CHF 70'000

Ausführung

2024 / 6 Tg.

Geotherm AG • Erdwärme

Birchstrasse 20 • 3186 Düdingen • Telefon 058 387 25 88
info.duedingen@kibag.ch • geotherm.ch • Zertifiziert nach ISO 9001, 14001 und 45001 • CHE-106.605.610 MWST

KIBAG. Aus gutem Grund.

Involvierte Betriebe der KIBAG

Geotherm AG, Düringen

Hauptbeteiligte Geotherm AG

Projektleiter: Michael Zurkinden

Bauführer: Michael Zurkinden

Geräteleiter: Manuel Walter



Besonderheiten / Vorkommnisse

- Die erwartete Felsoberkante der unteren Süsswassermolasse (USM) erreichten wir bei rund 6 m. Nebst grösseren Mergelschichten konnten wir das Wasser, insbesondere in den unteren Schichten der Sandsteinvorkommnisse, fassen.

Technische Daten / Tätigkeiten

- Verrohrungsdurchmesser 324 mm
- Bohrmeisseldurchmesser 275 mm
- Bohrverfahren Imlochhammerbohrung / Meisselbohrung mit Luftspülung
- PVC-Ausbau DN 175 (195 mm x 11.5 mm)
- Fördermenge >80 Liter/min

Projektbeschreibung

- Die Firma Etter Gemüse und Jungpflanzen steht für vielseitige Qualitätsprodukte, Zuverlässigkeit und maximale Frische. Für ihre biologische Gemüse und Jungpflanzenkultur benötigen sie eine grosse Menge an Beregnungswasser. Der neue Brauchwasserbrunnen dient dem Betrieb nun zur langfristigen Wasserunabhängigkeit und Kosteneinsparungen.